سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الواحد والستون
{غير محلول}



سؤال 1

كم عدد المئات في العدد ١٠٠٥٨ ؟

أ ٥

ب ٨٥

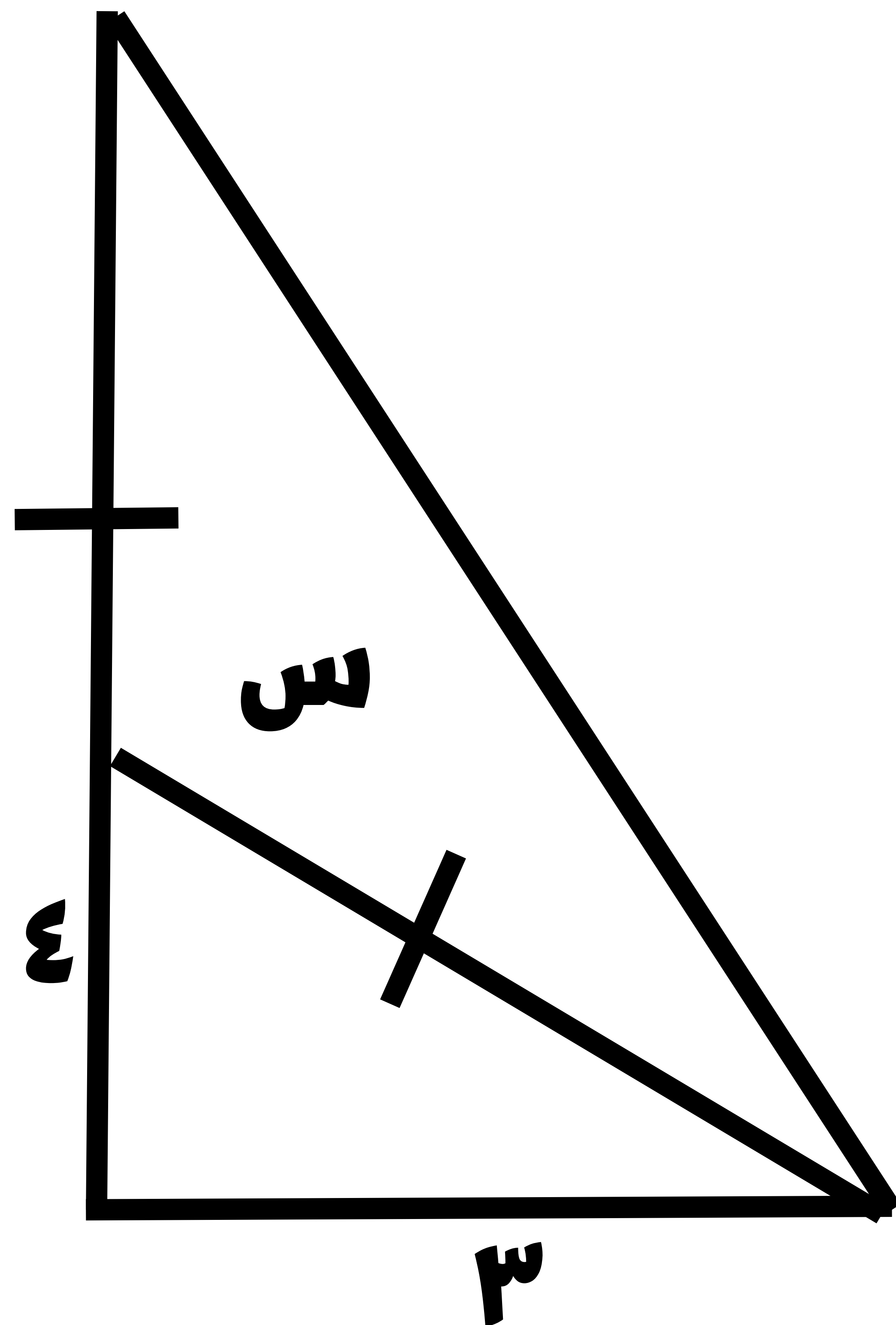
ج ١٠٠

د ١٠٠٥



سؤال 2

أوجد مساحة المنطقة س ؟



أ ٥

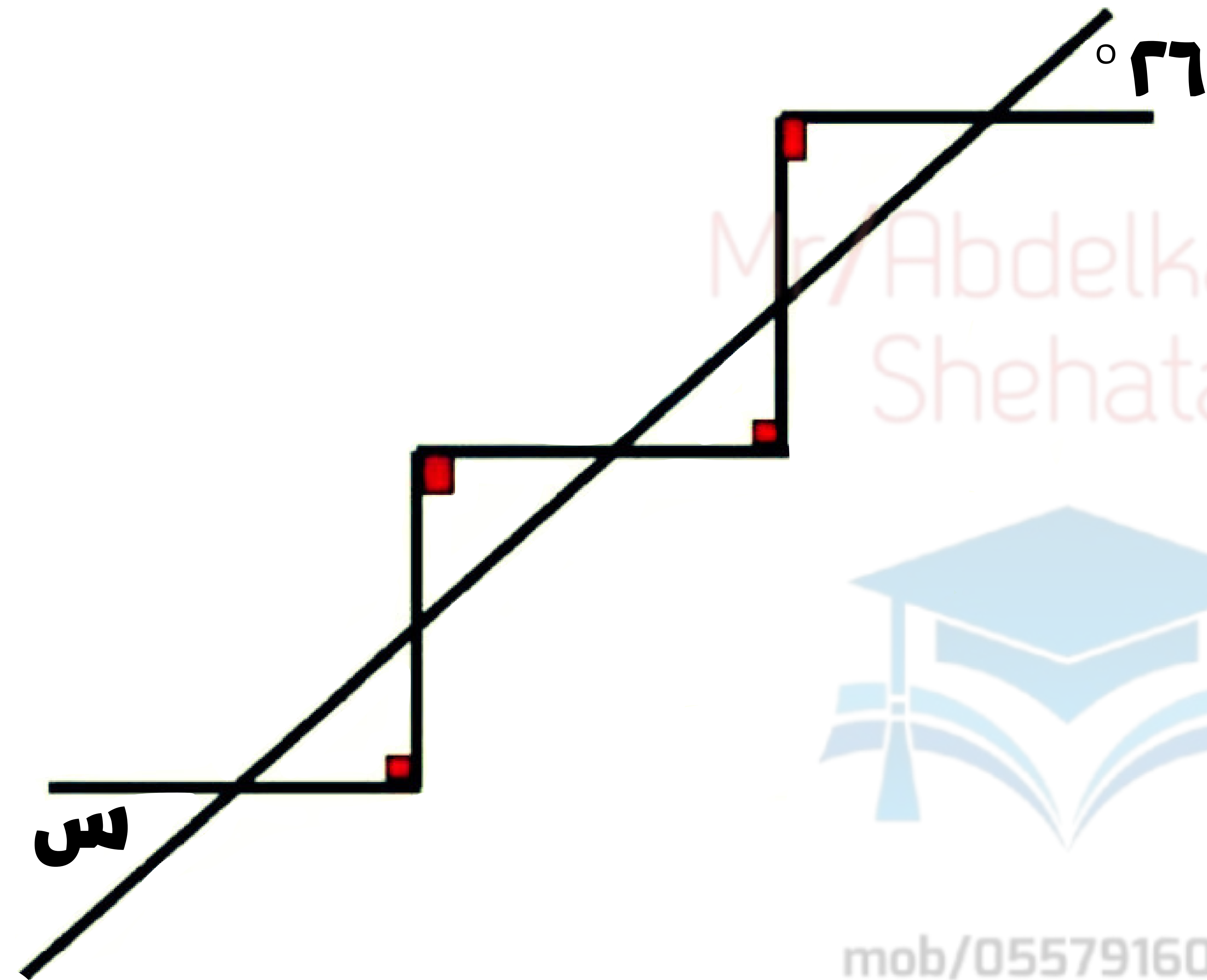
ب ٧,٥

ج ٩

د ١٠,٥

سؤال 3

أوجد قيمة س ؟



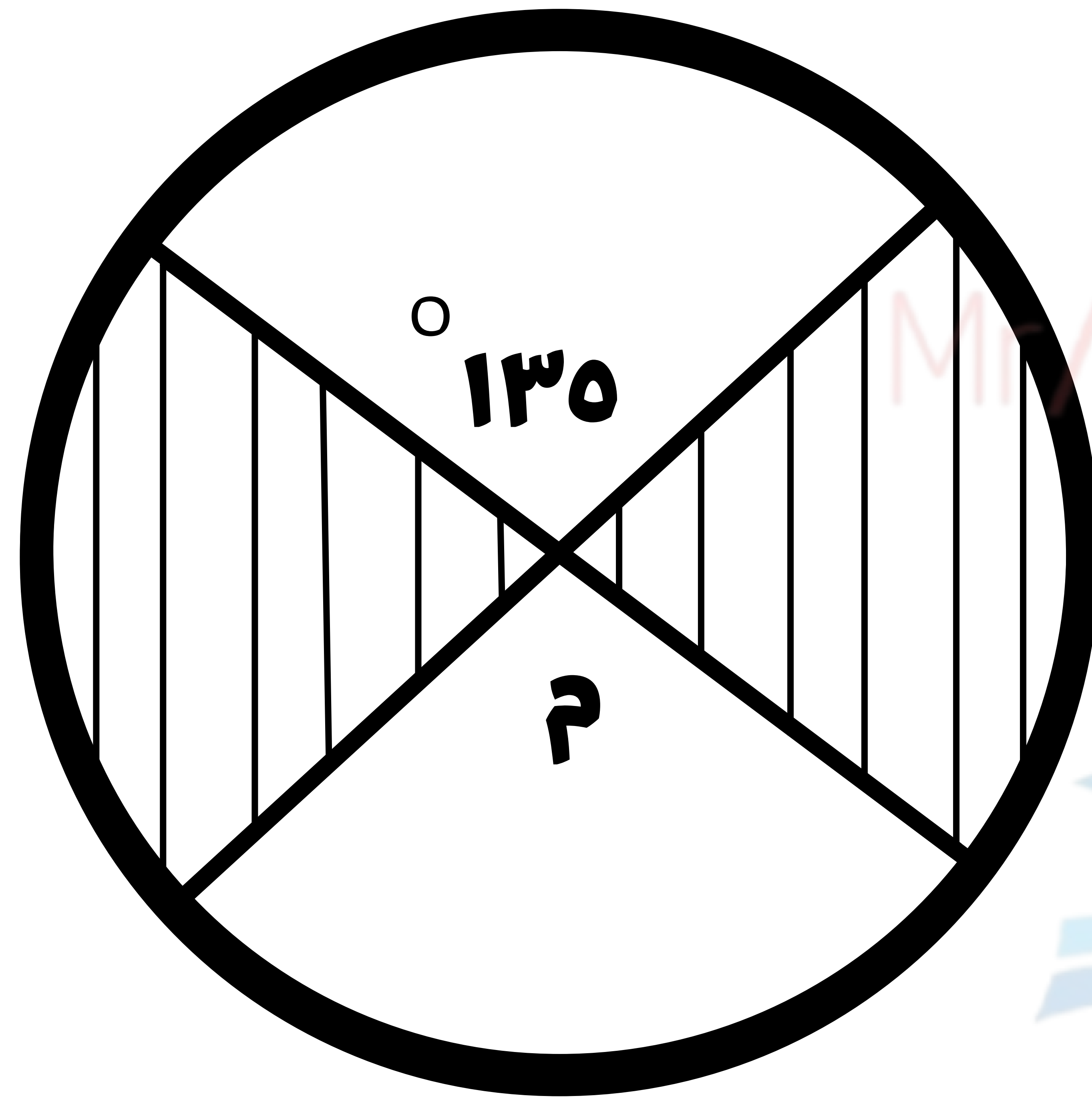
أ ٣٦

ب ٥٤

ج ٦٤

د ٧٤

سؤال 4



في الشكل التالي:
دائرة مركزها م، ونصف قطرها ٤ سم، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

أ ١٢ ط

ب ١٠ ط

جـ ٦ ط

د ٤ ط

سؤال 5

إذا كان طول نصف قطر أسطوانة ١ سم وتدحرجت ٢٢ سم،

قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد لفات الأسطوانة   -القيمة الثانية : ١١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها زائد ٥ ويراد إحاطة الحديقة بزهور عرضها ٢م ومساحتها ١٠٠ م٢ من كلا الجانبين، ما طول الحديقة ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 7

منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوي ٦٠٠٠٠٠ ريال وكل عام يقل سعره ٥٪ وبيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥ ريال، ما العام الذي بيع فيه المنزل ؟

أ ٢٠٠٥

ب ٢٠٠٦

ج ٢٠٠٧

د ٢٠٠٨

سؤال 8

إذا كان $(س - ١)^{٣} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 9

إذا كان $\frac{٤}{٥}$ س = ١٢ ، أوجد قيمة س ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٥

د ١٧



سؤال 10 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٠٠٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{(٩٩٩٩)^{٢}}{١٠٠٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان قطعة جليد حجمها ٣٥,٦ وبعد ثانية تذوب ويصبح حجمها ٣٥,٤ ، كم يصبح حجمها بعد ٨ ثواني ؟

أ ٣٣,٨

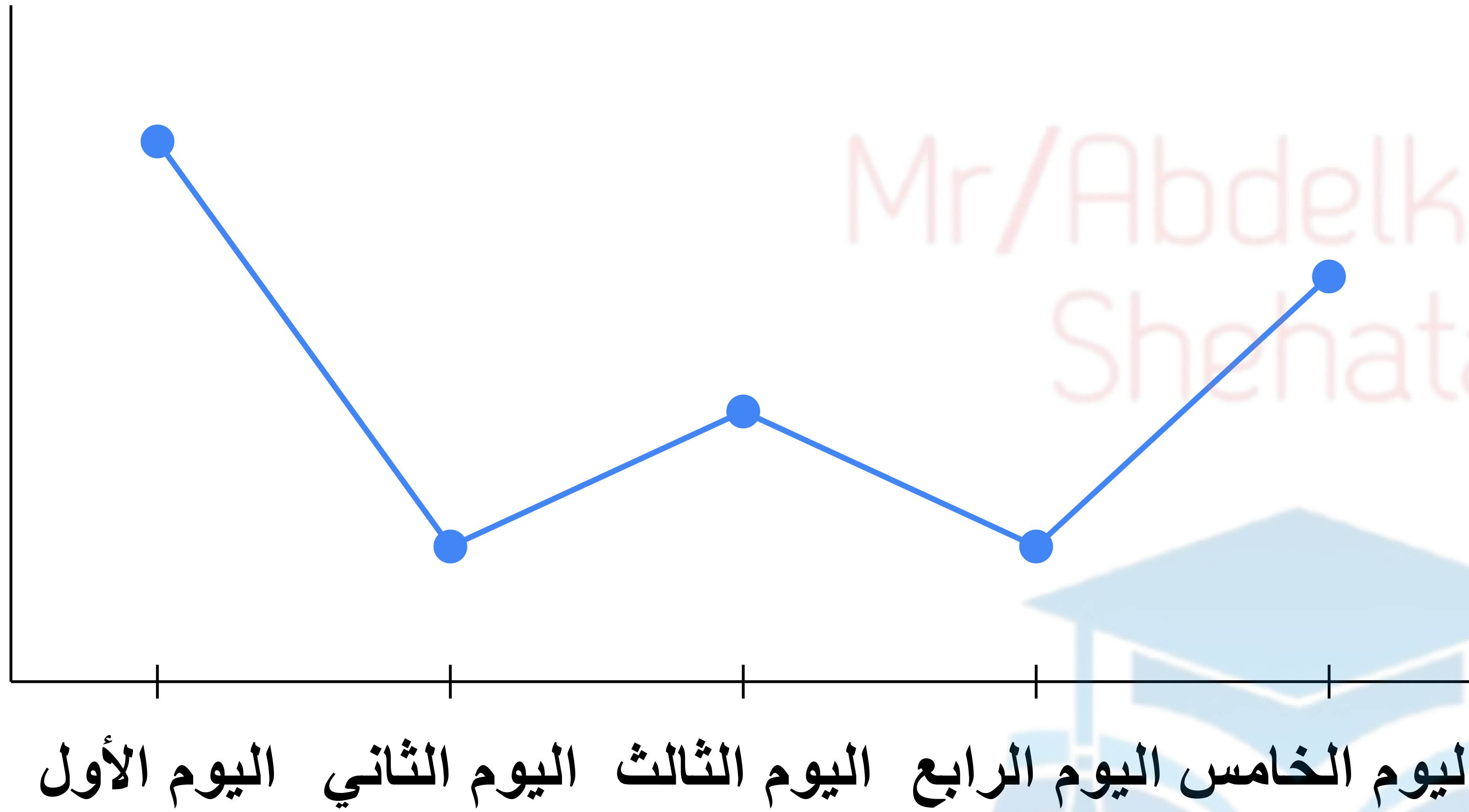
ب ٣٤

ج ٣٥

د ٣٥,٢

سؤال 12

ما اليوم الأعلى من حيث الإنتاج ؟



أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

سؤال 13

لدينا خيط قُسم إلى قسمين متساويين، وضُع منهما مربعين مجموع مساحتيهما ٢٠٠ سم^2 ، ما طول الخيط ؟

أ ٢٠ ب ٤٠ ج ٨٠ د ١٠٠

سؤال 14

إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين، كم المبلغ الذي مع فهد ؟

أ ٦

ب ٧

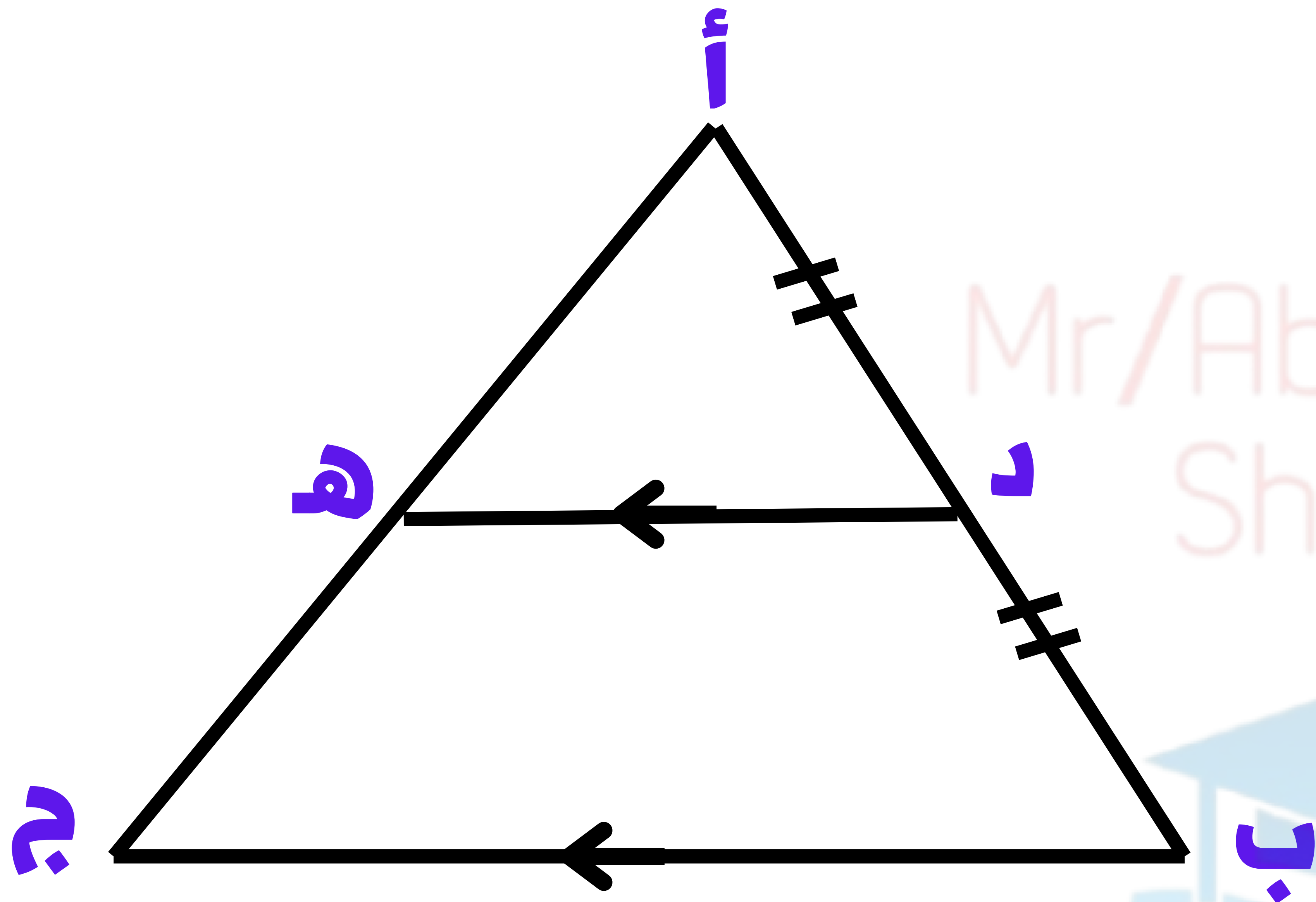
ج ٨

د ٩



سؤال 15

إذا كان مساحة △ أ د هـ = ١٠،
ما مساحة △ أ ب ج ؟



أ ١٠

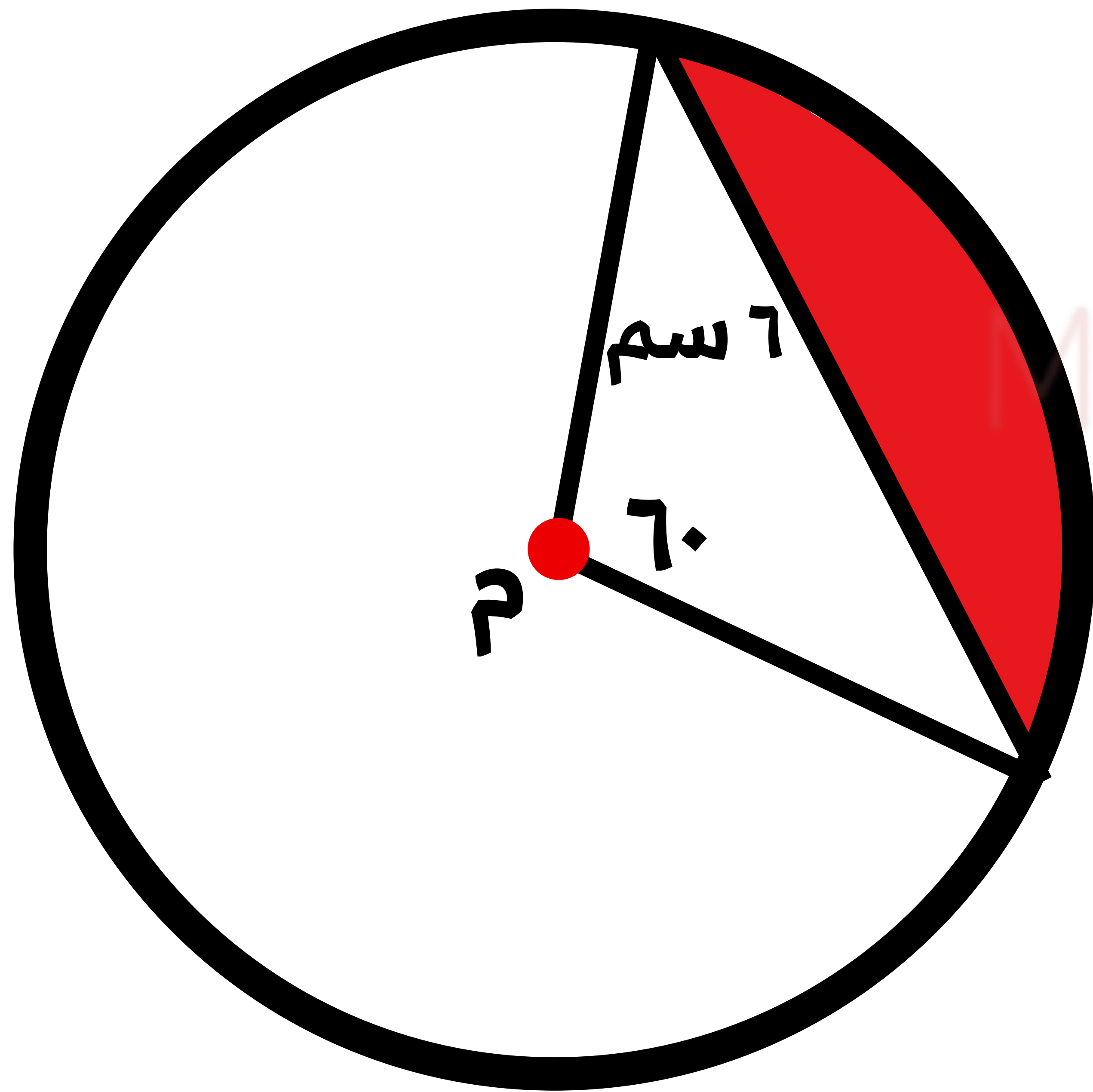
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 16

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ $36ط - 9\sqrt{3}$

ب $36ط - 6\sqrt{3}$

ج $6ط - 9\sqrt{3}$

د $6ط - 3$

سؤال 17

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، س $\neq$ ص ، إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$ ، ما أوجد قيمة س + ص ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩



سؤال 18

أوجد قيمة

نصف الثلث + ثلث الربع + ربع الخمس ؟

أ) $\frac{١}{٣٨}$

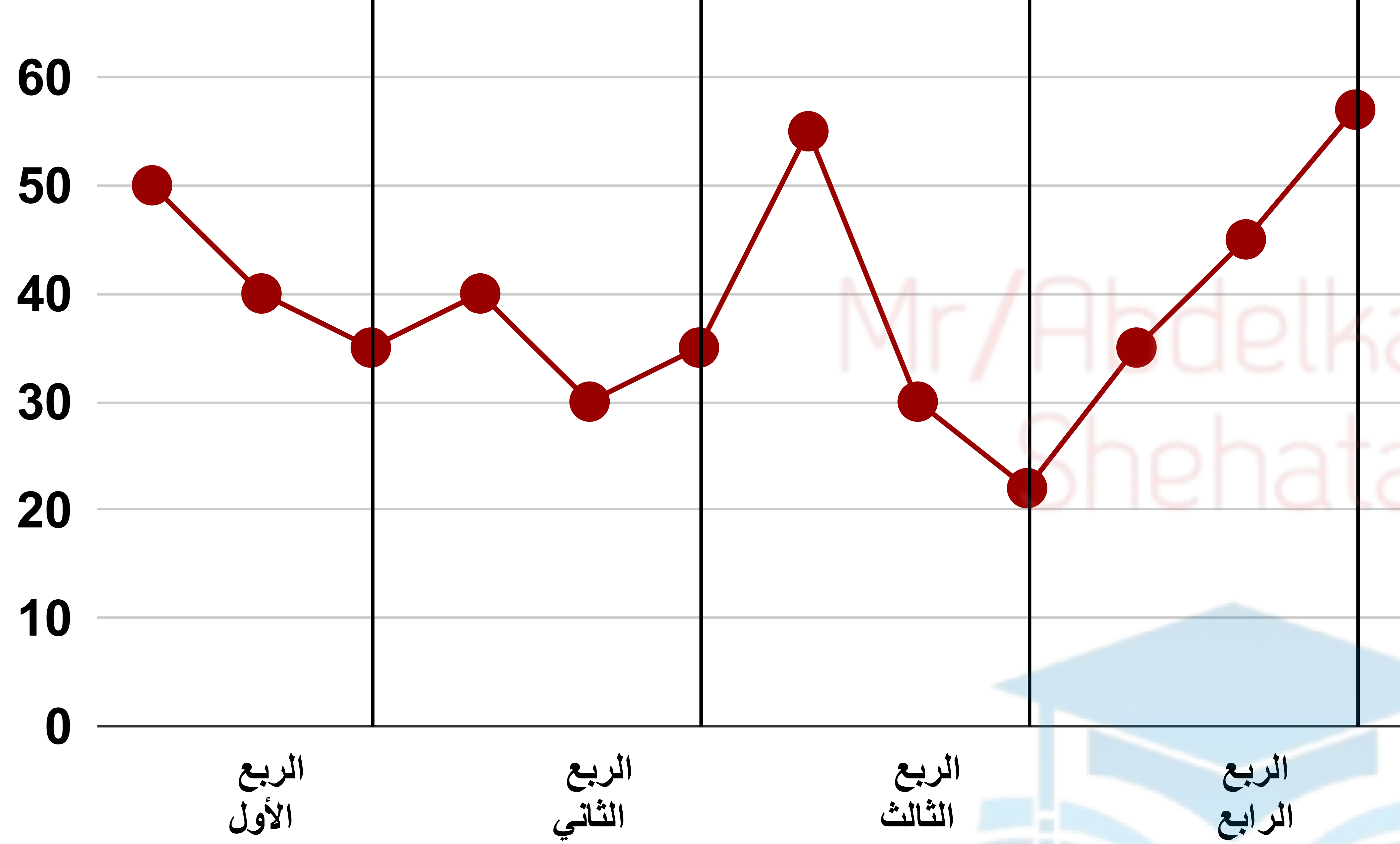
ب) $\frac{٣}{١٠}$

ج) $\frac{٣}{٣٨}$

د) $\frac{٥}{١٠}$

سؤال 19

ما متوسط في الربع الثاني ؟



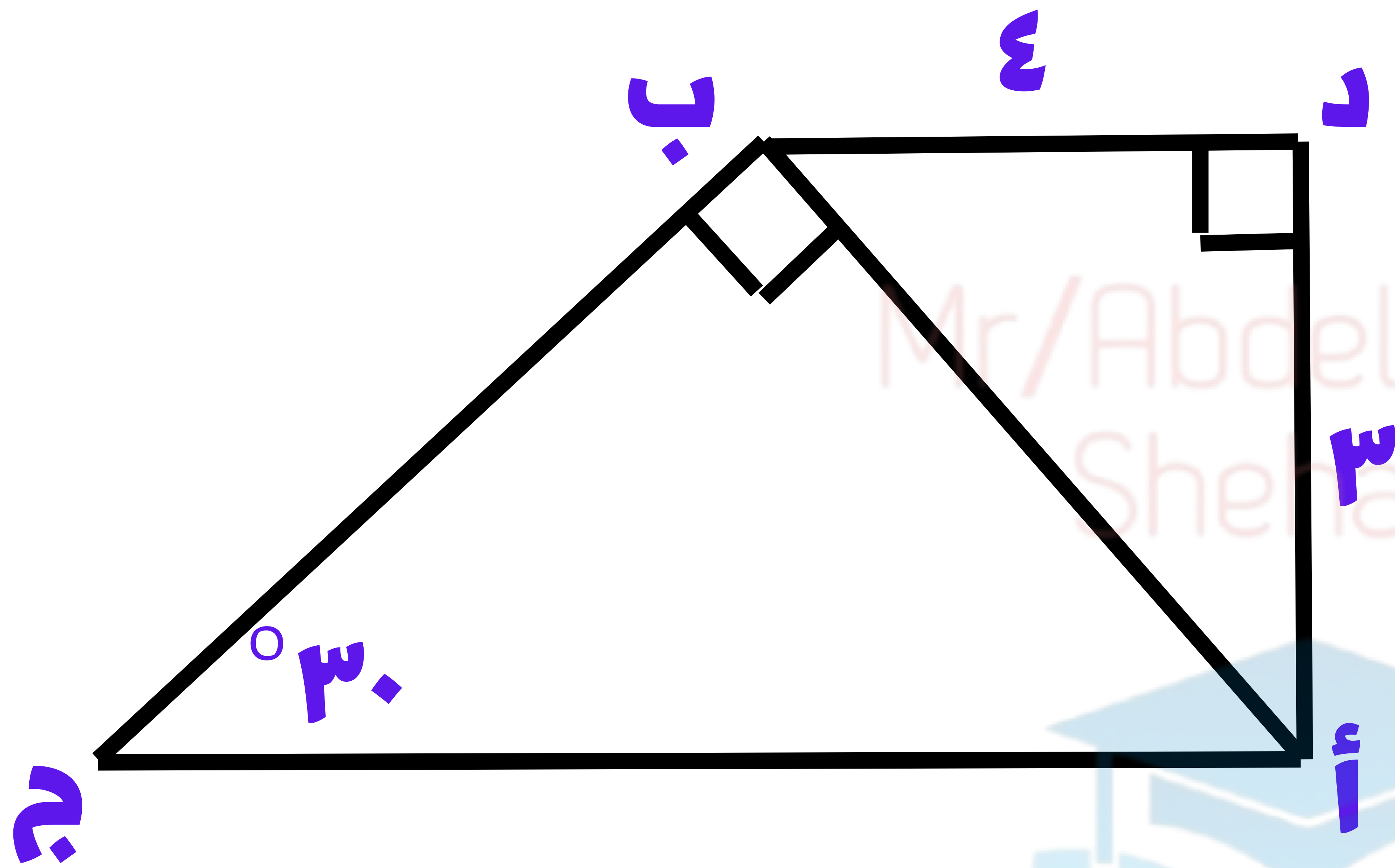
أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 20



في الشكل المجاور

أوجد طول $\overline{\text{أ ج}}$ ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 21

إذا كان $س^{ن} \times س^{ن} \times س^{ن} \times س^{ن} = س^{٨}$ ، أوجد قيمة ن ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

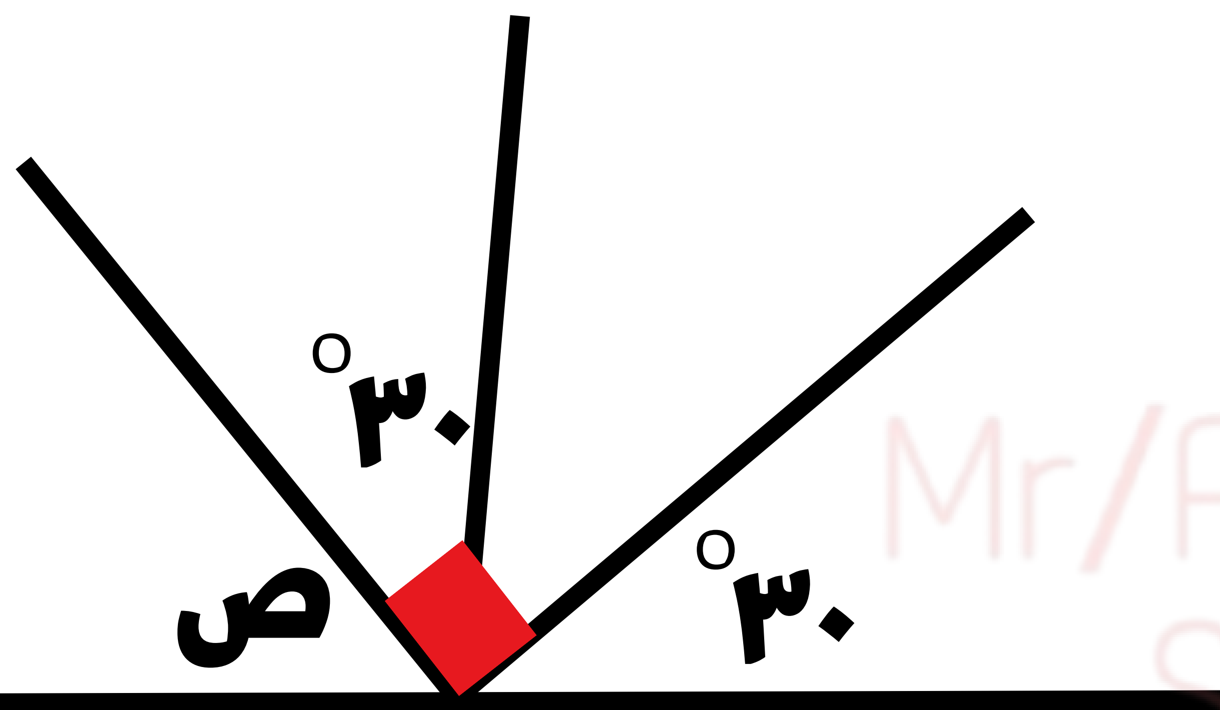
د ٤

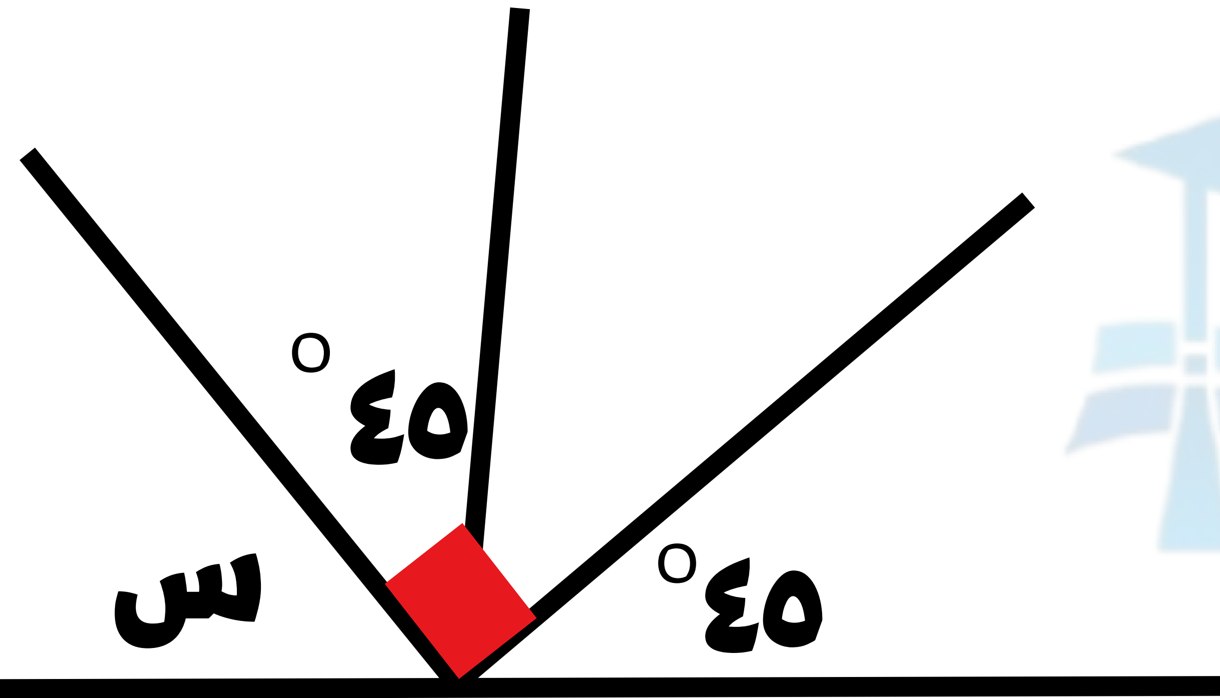


سؤال 22 **قارن بين**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان صفر > س > ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{س}$

-القيمة الثانية : $ص^{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 24

اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال، وباع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة، ما عدد اللوحات ؟

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٦}{٣}$ ؟



أ $\frac{٣}{١٦}$

ب $\frac{٤}{٣}$

ج $\frac{١٦}{٣}$

د ١٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com